

Сведения об официальном оппоненте

по диссертации Максумовой Филозы Абдрахимовны

на тему: «Магнитоэлектрический эффект в окрестности магнитных неоднородностей в пленках типа ферритов-гранатов» на соискание ученой степени кандидата физико-математических наук по специальности 01.04.07 – физика конденсированного состояния, представленной к рассмотрению в диссертационном совете Д 002.080.03 на базе Института проблем сверхпластичности металлов РАН

Фамилия Имя Отчество	Ерёмина Рушана Михайловна
Ученая степень (шифр специальности по диплому), ученое звание	д.ф.-м.н. (01.04.11 - Физика магнитных явлений), доцент
Место работы, должность	Казанский физико-технический институт им. Е.К. Завойского - обособленное структурное подразделение Федерального государственного бюджетного учреждения науки «Федеральный исследовательский центр «Казанский научный центр Российской академии наук», ведущий научный сотрудник
Почтовый индекс, адрес	420029, РФ, Республика Татарстан, г. Казань, ул. Сибирский тракт, д. 10/7
Контактный телефон	...
Адрес электронной почты	reremina@yandex.ru

Список основных публикаций официального оппонента по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций)	
1.	Еремина Р.М., Гаврилова Т.П., Фазлижанов И.И., Яцык И.В., Мамедов Д.В., Суханов А.А., Чичков В.И., Андреев Н.В., Круг фон Нидда Х.-А., Лойдл А. Осцилляции в спектре ЭПР интерфейсов мультиферроик/ферроэлектрик $GdMnO_3/SrTiO_3$ и $YbMnO_3/SrTiO_3$ // Физика низких температур. – 2015. – Т. 41. – С. 57-61.
2.	Eremina R.M., Sharipov K.R., Yatsyk I.V., Lyadov N.M., Gilmutdinov I.F., Kiiamov A.G., Kabirov Yu.V., Gavriyachenko V.G., Chupakhina T.I. Magnetic properties of $(SrFe_{12}O_{19})_x(CaCu_3Ti_4O_{12})_{1-x}$ composites // ЖЭТФ т.150. -2016. -№.1. - С.144–150.
3.	Eremina R, Gavrilova T, Yatsyk I, Investigations of $Y_2SiO_5: Nd_{143}$ by ESR method//Journal of Magnetism and Magnetic Materials. - 2017. - Vol.440. - P. 13-14.
4.	Seidov Z., Gavrilova T. P., Eremina R. M., Anisotropic exchange in $LiCu_2O_2$ //PHYSICAL REVIEW B. - 2017. - Vol.95, Is.22. - Art. №224411.
5.	Gavrilova T. P., Eremina R. M., Yatsyk I. V., Magnetic properties of $(La_{0.7}Sr_{0.3}MnO_3)_x(CaCu_3Ti_4O_{12})_{1-x}$ nanostructured composites//JOURNAL OF ALLOYS AND COMPOUNDS. - 2017. - Vol.714, Is.. - P.213-224.
6.	Gavrilova, T.P. Magnetic properties of $(La_{0.7}Sr_{0.3}MnO_3)_x(CaCu_3Ti_4O_{12})_{1-x}$ nanostructured composites / T.P. Gavrilova, R.M. Eremina, I.V. Yatsyk, I.F. Gilmutdinov, A.G. Kiiamov, N.M. Lyadov, Yu.V. Kabirov // Journal of Alloys and Compounds. – 2017. – V. 714. – p. 213-224.
7.	Нигьматуллина И.И., Парфенов В.В., Еремина Р.М., Гаврилова Т.П., Яцык И.В. Исследование Sr-допированных ферроманганитов иттербия методами ЭПР и мессбауэровской спектроскопии// ФТТ. – 2018. – Т.60. – №5. – с. 933-939.
8.	Sukhanov A.A, Likerov R.F, Eremina R.M, Crystal environment of impurity Nd^{3+} ion in yttrium and scandium orthosilicate crystals//Journal of Magnetic Resonance. - 2018. - Vol.295-

	P.12-16.
9.	Shestakov A.V, Fazlizhanov I.I, Yatsyk I.V, The oscillations in ESR spectra of $Hg_{0.76}Cd_{0.24}Te$ implanted by Ag^+ at the X and Q-bands//Journal of Semiconductors. - 2018. - Vol.39, Is.5. - Art. № 052001.
10.	Eremina R.M, Moshkina E.M, Muftakhutdinov A.R, Magnetic properties of the warwickite $MnMgBO_4$ //Solid State Communications. - 2019. - V.290- P.64-66.
11.	Kumar R, Dey T, Ete P.M, Structural, thermodynamic, and local probe investigations of the honeycomb material $Ag_3LiMn_2O_6$ //Physical Review B. - 2019. - Vol.99, Is.14. - Art. № 144429.
12.	Bykov E.O., Gavrilova T.P., Yatsyk I.V., Gilmutdinov I.F., Parfenov V.V., Kurbakov A.I., Eremina R.M. Structural and magnetic properties of $Yb_{1-x}Sr_xMnO_3$ //Ceramics International. - 2019.- V. 45. – P. 10286-10294.

Подпись оппонента



Р.М. Ерёмина

Сведения и подпись Р.М. Ерёминой удостоверяю:

Руководитель КФТИ – об. струк. подразд. ФИЦ КазНЦ РАН



А.А. Калачев
М.П.